

MACLite 4700

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le MACLite 4700 est un film rétro-réfléchissant utilisant la technologie micro-billes. Ils offrent une réflectivité grand angle avec une excellente visibilité de jour comme de nuit. Compte tenu de sa durabilité allant jusqu'à 3 ans à l'extérieur, le MACLite 4700 constitue un choix rentable pour les publicités, les véhicules d'urgence et de voirie et les panneaux réfléchissants non essentiels. Le MACLite 4700 est disponible en plusieurs couleurs et le produit Blanc Digital est imprimable en numérique.

Matériau frontal: Film rétro-réfléchissant ultrabrillant avec micro-billes en verre :

Blanc Digital : Film frontal PVC/PET

Couleurs : Film frontal PET/acrylique

Adhésif: Adhésif permanent.

Protecteur: 150 g/m², papier kraft avec couche polyéthylène sur une face.

UTILISATION HABITUELLE

Le MACLite 4700 est conçu pour une décoration et une identification bien visible 24h/24 sur les publicités, les véhicules de voirie et les panneaux réfléchissants non essentiels. Le MACLite 4700 peut être appliqué sur des surfaces planes.

TRANSFORMATION

Le MACLite 4700 offre d'excellentes performances d'échenillage et de découpe. Tous les produits peuvent être sérigraphiés et le produit Blanc Digital peut être utilisé sur toutes les plateformes d'impression numérique. Toutefois, un test d'impression avant application est fortement recommandé. Les profils d'impression sont disponibles pour le produit Blanc Digital sur la plupart des plates-formes d'impression communes (latex, UV, solvant, écosolvants).

Le scellement des bords n'est pas nécessaire avec le MACLite 4700.

Remarque importante

Vous devez soigneusement enlever la poussière, la graisse et toute autre contamination de toutes les surfaces sur lesquelles le vinyle sera posé. L'utilisateur final doit tester la compatibilité avec des peintures et des vernis avant l'utilisation.

DURÉE DE VIE

1 an à compter de la date d'achat entreposé à une température comprise entre 20 et 25°C et ± 50- 55% d'humidité relative.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Valeurs moyennes Méthode de test

Épaisseur (valeurs μ)		
Film frontal, Blanc Digital	127-178	ISO 534
Film frontal, Couleurs	127-178	ISO 534

Informations sur l'adhésif (valeurs N/inch)

Détachable sur acier inox		FINAT FTM-1
Adhésion initiale	24,5	
Adhésion après 24 heures	26,3	

Stabilité dimensionnelle

Retrait (48 heures à 70°C appliqué sur de l'aluminium)	< 0,9 mm	FINAT FTM-14
--------------------------------------------------------	----------	--------------

Plages de températures

Application (°C)	18	
Service (°C)	De - 23°C à + 65°C	

Résistance aux solvants et aux produits chimiques

Eau	Sans effet	Immersion de 24 heures
Détergent	Sans effet	Immersion de 24 heures
Essence	Sans effet	Immersion d'1 heure

DURABILITÉ ATTENDUE

Blanc Digital, Bleu, Rouge: Jusqu'à 3 ans de durabilité en extérieur (exposition verticale)

Orange : Jusqu'à 2 ans de durabilité en extérieur (exposition verticale)

Jaune: Jusqu'à 1 an de durabilité en extérieur (exposition verticale)

Coefficients de rétro-réflexion minimum (RA) (cd/lx/m²)

Angle d'observation α	0,2°	0,33°
Angle d'entrée β_1 ($\beta_2=0$)	-4°	30°
MACLite 4729-00 White Digital	50	6

MAClite 4709-00 Yellow	25	3
MAClite 4759-00 Red	8	1
MAClite 4739-00 Blue	3	0,5
MAClite 4701-00 Orange	12	1,5

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Pour plus d'informations sur la durabilité et l'exposition, veuillez consulter le « Bulletin technique TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films» sur le site Web [www.https://www.mactacgraphics.eu](https://www.mactacgraphics.eu).

Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf.

<http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque événement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."

Contact

Email: mactac.europe@mactac.eu

Website: www.mactacgraphics.eu

